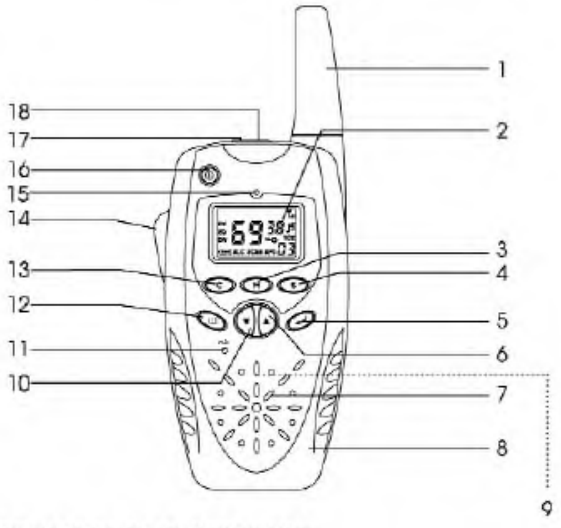
www.jj-connect.ru

Портативная радиостанция JJ-CONNECT 808

Руководство по эксплуатации



Конструкция радиостанции

1) ***Антенна***
2) ***Жидкокристаллический дисплей*** - отображает выбранный канал связи и другие режимы работы радиостанции.
3) ***Кнопка Monitor*** **"M"**- нажмите на нее, чтобы произвести мониторинг текущего канала.
4) ***Кнопка*** **"S"** для сканирования - используется для включения и выключения функции сканирования каналов.
5) ***Кнопка "Enter" (ввод)\ подсветка*** - используется для включения\выключения подсветки жидкокристаллического дисплея. При нажатии и удерживании, происходит автоматическая блокировка кнопок.
6) ***Кнопка "UP" (вверх)*** ▲ (Громкость\Канал)- предназначена для регуляции уровня громкости и смены каналов связи.
7) ***Динамик***
8) ***Батарейный отсек*** (расположен на задней панели)- 3 x AAA батарейки, или подзаряжаемые аккумуляторы (не прилагаются).
9) ***Защелкивающаяся крышка батарейного отсека*** (расположена на задней панели)- предохраняет батарейный отсек.
10) **Кнопка "Down" (вниз)** ▼ (Громкость\канал)- предназначена для регуляции уровня громкости и смены каналов связи.
11) ***Микрофон***
12) ***Кнопка "Menu"*** - предназначена для смены каналов связи.
13) ***Кнопка "Call"*** **C** (Сигнал)- предназначена для передачи сигналов вызова.
14) ***Кнопа "PTT"*** (Push to talk - "нажми и говори")- предназначена непосредственно для трансляции.
15) ***TX*** (индикатор трансляции)\ **RX** (индикатор приема) LED индикатор- при трансляции загорается красным, а при приеме зеленым.
16) ***Кнопка ON\OFF*** (Выкл.\Вкл.) - для включения\выключения прибора нажмите и удерживайте сэту кнопку.
17) ***Разъем для гарнитуры hands free***
18) ***Крепление на пояс*** (расположено на задней панели)

Начало Работы

Осторожно извлеките радиостанцию JJ-connect 808 из упаковки. В случае наличие очевидных повреждении\дефектов, не пытайтесь воспользоваться прибором. Верните его в то место, где он был приобретен.

Снятие крепления на пояс

1) Отстегните от прибора крепление на пояс.
2) Отстегивая защелку крепления, надавите на него, чтобы снять его с прибора. См. Рис. 1.

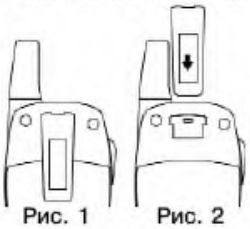


Рис. 1 Рис. 2

Установка крепления на пояс

1) Вставьте крепление на пояс в специальный паз. См. Рис 2.
2) Щелчок означает что зажим установлен правильно.

Рис. 3 Рис. 4

Установка элементов питания

1) Освободите защелку на задней панели прибора (см. Рис.3) и поднимите крышку батарейного отсека (см. Рис.4).
2) Вставьте три батарейки типа AAA или 3 AAA Ni-MH перезаряжаемых аккамулятора, как указано на рисунке.
3) Опустите крышку батарейного отсека и защелкните ее.

В прибор встроена функция СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ батареек для их максимально длительного использования. Нажатие кнопки отключения питания в то время, когда прибор не используется, позволит съэкономить энергию батареек. В случае, если прибор не используется в течении длительного периода времени, рекомендуется вынимать батарейки из батарейного отсека.

Жидкокристаллический дисплей

TX	Иконка TX, появляется во время передачи сигнала
	Иконка антенны появляется во время приема сигнала.
RX	Иконка RX- появляется во время приема сигнала
DW	Иконка DW (двойной канал) - появляется во время режима слежения за 2-мя каналами Dual Watch
	Индикатор уровня зарядки батарей - показывает уровень зарядки батарей
Baby	Иконка Baby - (детский режим)- появляется, когда радиостанция находится в режиме Babysitter.
Monitor	Иконка Monitor - появляется, когда радиостанция находится в режиме Parent-Monitor.
69	Номер текущего канала. Пользователь может выбрать один из 69-ти каналов.
SCAN	SCAN (сканирование)- появляется при осуществлении поиска\сканирования каналов.
	Иконка секундомера появляется в режиме секундомера
38	Номер субкода CTCSS. Пользователь может выбрать один из 38 субканалов.
	Иконка сигнала - появляется в режиме выбора мелодии для вашего сигнала вызова.
	Иконка Key Lock (блокировки кнопок) - появляется, когда кнопки прибора заблокированы.
APO	APO- иконка автоматического отключения радиостанции. Появляется в режиме автоматического отключения .
VOX	Иконка VOX появляется в режиме VOX
88	Числовые разряды
	Иконка Scramble появляется в режиме Scramble

Портативная радиостанция JJ-CONNECT 808
www.jj-connect.ru

Включение радиостанции
Нажмите и удерживайте кнопку Power ⏻. Прибор дважды издаст звуковой сигнал, и на жидкокристаллическом дисплее высветиться экранный тест.

Выключение радиостанции
Нажмите и удерживайте кнопку Power ⏻. Прибор издаст один звуковой сигнал, и жидкокристаллический дисплей погаснет.

Настройка автоматического отключения радиостанции
1) Нажмите кнопку меню 9 раз. Таким образом вы попадете в режим автоматического отключения.
2) Пользуйтесь кнопками UP и Down, чтобы настроить время автоматического отключения прибора. Возможен выбор из 0, 1, 2, 3, 6 часов. Нажмите на PTT PTT кнопку, или на кнопку Enter ↵ для подтверждения вашего выбора.
3) Радиостанция автоматически отключиться в назначенное Вами время.

Регулирование громкости динамика
1) Нажмите кнопку UP ▲ для увеличения громкости динамика
2) Нажмите кнопку Down ▼ для уменьшения громкости динамика
3) Уровень громкости динамика обозначается уровнями 1-8. Они высвечиваются в правом нижнем углу жидкокристаллического дисплея.

Примечания: Кнопки изменения громкости UP и Down не работают во время действия режима блокировки кнопок (Button Lock).

Прием и передача сигналов

Прием сигнала:
Если станция включена и не находится в режиме трансляции, она постоянно работает в режиме приема. При приеме сигнала на текущем канале связи, индикатор LED загорается зеленым светом, и иконки RX и антенны появляются на дисплее.

Примечание:
1) Радиостанция находится в постоянном режиме приема в течении 6 секунд после включения прибора в том случае, если другие кнопки не будут нажиматься.
2) По истечению 6 секунд прибор переключается в режим сохранения энергии.
3) При появлении сигнала на текущем канале и субкоде - динамик автоматически включается.
4) Если сигнал передается на текущем канале связи, но субкод не совпадает - динамик не включается.
5) Если вы хотите, чтобы другие пользователи принимали ваши трансляции, то их радиостанции должны быть настроены на тот же самый канал связи, что и Ваша. Для более подробной информации смотрите раздел "выбор каналов".

Примечание сигнала:
1) Для начала переговоров нажмите и удерживайте кнопку **PTT**. Индикатор LED загорится красным цветом и иконка TX появится на дисплее. Удерживайте прибор в вертикальном положении так, чтобы микрофон находился в 8-10 см. от вашего рта. Придерживая **PTT** кнопку, говорите обычным, не громким голосом.
2) Отпустите палец с **PTT** кнопки для окончания передачи.

Примечание: Выберите частоту, нажимая и удерживая кнопку Monitor M. Если канал не занят, Вы услышите помехи. Не начинайте трансляцию, если канал уже используется кем то другим.

Выбор основного канала связи

Радиостанция JJ-CONNECT 808 имеет 69 главных каналов связи и 38 субканалов.

Переключение номера главного канала
1) Нажмите на кнопку Menu ▯ один раз и держите ее нажатой до тех пор, пока на жидкокристаллическом дисплее не начнет мигать номер текущего канала связи.
2) В то время, когда мигает номер канала:
   - нажмите на кнопку UP ▲, чтобы выбрать канал с большим номером
   - нажмите на кнопку Down ▼, чтобы выбрать канал с меньшим номером
   - каналы меняются с 1 по 69, или с 69 до 1
3) Нажмите кнопку Enter ↵, чтобы подтвердить выбор канала и вернутся в обычный режим работы радиостанции.

Изменение CTCSS субкода
Радиостанция JJ-CONNECT 808 имеет 38 субкодов CTCSS. Субкоды CTCSS предоставляют вам для общения дополнительные 38 субканалов в рамках каждого основного канала.

Настройка CTCSS кода:
1) Нажмите кнопку Menu ▯ дважды , пока не появятся мигающие CTCSS номера.
2) В то время, когда мигают CTCSS номера:
   a) Нажмите на кнопку UP ▲ для выбора кода с большим номером
   b) Нажмите на кнопку Down ▼ для выбора кода с меньшим номером
   c) Выбор субкодов ограничивается от 0 до 38.
3) Нажмите на кнопку Enter ↵, чтобы сохранить выбор и вернутся в обычный режим.

Примечание:
1) Для переговоров с другими радиостанциями, обе радиостанции должны быть включены и настроены на один и тот же главный канал и один и тот же CTCSS субкод.
2) При блокировки функциональных кнопок переключение с одного канала на другой становится невозможным.
3) Смотрите таблицу каналов для подробного перечня всех имеющихся частот основных каналов и субкодов.

Выбор режима шифрования голоса "Scramble"
1) Нажмите на кнопку Menu ▯ 3 раза для входа на страницу выбора режима "Scramble"
2) Когда на экране появляется иконка Scramble и иконка "OF", или номера начинают мигать, пользуясь кнопками ▲\▼, вы сможете выбрать режим "Scramble". (off, 1, 2, 3, 4).
3) Нажмите на кнопку Enter ↵, или на кнопку PTT для сохранения вашего выбора.
4) Обе радиостанции должны быть настроены на один и тот же режим "Scramble", или эта функция должна быть выключена у обеих радиостанций.

Примечание: Функция "Scramble" придает радиостанции дополнительный уровень защиты от прослушивания, но не гарантирует полную секретность разговора.

Сигналы вызова
Вы можете использовать сигналы вызова для предупреждения о своем намерении связаться с кем-либо, а также для обозначения начала и завершения переговоров.

1) Нажмите на кнопку "Call" C. Загорится красный индикатор TX LED. Сигнал будет длится 2 секунды.
2) Отпустите кнопку "Call" C и Ваш сигнал будет передан ближайшим приемникам, настроенных на тот же самый канал связи и субкод.

Выбор мелодии сигнала вызова

1) Нажмите на кнопку Menu ▯ 4 раза для входа в меню выбора мелодий.
2) Пользуясь кнопками ▲\▼ вы можете выбрать одну из десяти мелодий для вашего сигнала.
3) Нажмите на кнопку Enter ↵ или на кнопку PTT для сохранения вашего выбора мелодии.

Мониторинг каналов
Вы можете использовать функцию "Monitor" для поиска слабых сигналов, находясь на выбранном Вами канале связи, в течении 15 секунд.

1) Нажмите на кнопку "Monitor" M для активации этой функции.
2) Иконка **RX** появится на жидкокристаллическом дисплее.
3) Вновь нажав на кнопку "Monitor" M, Вы выключите эту функцию.

Ввод\подсветка жидкокристаллического экрана\блокирование функциональных кнопок
1) Нажмите и мгновенно отпустите кнопку "Enter" ↵ для включения подсветки дисплея. Подсветка отключается автоматически, если в течении 4-х секунд не нажимаются никакие кнопки радиостанции.
2) Нажмите и удерживайте кнопку "Enter" ↵, пока на дисплее не высветится обозначение режима блокировки кнопок.

Примечание: Изменение канала связи и уровня громкости невозможны во время действия режима блокировки кнопок. Для разблокирования кнопок снова нажмите и удерживайте кнопку "Enter" .

Режим сканирования
Эта функция позволяет произвести поиск каналов на которых идет передача.
1) Нажмите на кнопку "Scan" SC для активации режима сканирования. На жидкокристаллическом дисплее будут быстро меняться номера каналов связи, до тех пор, пока прибор не уловит наиболее сильный сигнал. Во время действия режима сканирования:
   - Нажмите на кнопку "Enter" для сохранения выбранного Вами канала связи.
   - Нажмите на кнопку "Call" C для передачи сигнала вызова и трансляции сигнала по выбранному каналу связи.
   - Нажмите снова на кнопку "Scan" SC для выхода из режима сканирования каналов.
2) После того, как прибор поймает сигнал на одном из каналов, действие режима сканирования приостанавливается.
3) Нажмите кнопку PTT для начала передачи по установленному каналу связи, и режим поиска будет приостановлен.
4) Если прибор уже настроен на один из 69 каналов связи, но Вы желаете переключится на другой канал нажмите на кнопку "UP" ▲ или "Down" ▼, чтобы перейти от трансляции по текущему каналу к поиску нового канала.

Режим двойного канала
Вы можете использовать режим двойного канала для работы с двумя каналами связи одновременно.
Как включить режим двойного канала:
1) Нажмите на кнопку "Menu" 7 раз.
2) Нажатием на кнопки "UP" ▲ или "Down" ▼ Вы можете выбрать нужный Вам второй канал связи. При передаче на одном из двух каналов радиостанция автоматически переключится на этот канал.
3) Нажмите кнопку "Monitor" M, чтобы прослушать канал.
4) Чтобы выйти из режима двойного наблюдения, нажмите кнопки "Enter" , PTT, или "Call" C.

Функция секундомера
1) Нажмите на кнопку "Menu" 10 раз для входа в режим секундомера.
2) Нажмите на кнопку "Up" ▲ один раз. Секундомер начнет отсчет времени.
3) Нажмите на кнопку "Down" ▼ для остановки секундомера. Снова нажмите на кнопку "Down" ▼, чтобы возвратить секундомер в исходное положение.

Функция Baby-sitter

Включение/выключение функции Baby-sitter (для радиостанции ребенка)
1) Нажмите на кнопку "Menu" 5 раз, чтобы войти включить функцию присмотра за маленькими детьми Baby-sitter
2) Используйте кнопки ▲\▼, чтобы включить или выключить функцию. **(Если система была настроена на режим Monitor, то переход в режим Baby невозможен)**.
3) Нажмите на кнопку Enter или PTT, чтобы сохранить Ваш выбор. Блокировка кнопок автоматически включается в режиме Baby-sitter.
4) Когда радиостанция находится в режиме Baby, функция VOX автоматически включает передачу, когда ребенок кричит или плачет, что позволяет родителю слышать голос ребенка без нажатий на кнопку PTT. Функция приема в этом режиме не будет работать, и вы не сможете случайно разбудить ребенка.
5) Нажмите и удерживайте кнопку Enter для выхода из режима Baby-sitter.

Включение\выключение режима Monitor (для радиостанции родителя)
1) Нажмите кнопку Menu 6 раз, чтобы перевести радиостанцию в режим Монитора.
2) Пользуясь кнопками ▲\▼ вы можете включить\выключить режим Monitor. **(Если система была уже настроена на режим Baby, переход в режим Monitor невозможен)**. Нажмите на кнопку Enter или PTT, чтобы сохранить Ваш выбор.
3) Во время работы в режиме Monitor, функция передачи недоступна.
4) Нажмите на кнопку Menu 6 раз, чтобы выйти из режима Monitor.

Функция голосовой активации VOX
В режиме VOX возможны автоматические прием и трансляция сигналов без нажатия кнопки PTT.

Для включения режима VOX
1) Нажмите на кнопку Menu 8 раз для входа в режим VOX
2) Пока мигает иконка VOX:
   - нажмите на кнопку UP ▲ для установки большей чувствительности VOX. (off, 1-4)
   - нажмите кнопку Down ▼ для установки меньшей чувствительности VOX (off, 1-4).
   - Уровнем наибольшей чувствительности является 4
3) Нажмите кнопку Enter или кнопку PTT для сохранения вашего выбора

Отключение функции VOX
1) Пока мигает иконка VOX нажмите на кнопку UP ▲ или Down ▼. Пользуясь этими кнопками вы можете выключить функцию VOX, поставив режим "OF".
2) Нажмите на кнопку Enter для того, чтобы сохранить изменения.

Как использовать функцию VOX
1) При включенном режиме VOX вставьте разъем гарнитуры hands free в разъем устройства и говорите прямо в микрофон для активации режима передачи.
2) Режим передачи включится автоматически.
3) Во время трансляции загорится красный индикатор TX LED.

Примечание: 1) Чувствительность VOX автоматически меняется при подключении разъема гарнитуры hands free в соответствующий разъем радиостанции. При трансляции Вам не нужно нажимать кнопку PTT на головной гарнитуре.
2) Когда режим VOX включен, нажатием на кнопку Enter, вы можете приостановить трансляцию VOX на 4 секунды.

Индикатор зарядки батарей

1) Уровень зарядки батарей отображается на жидкокристаллическом дисплее количеством четырехугольников, присутствующих на иконке индикатора заряда батарей.
2) Если заряд низкий, то радиостанция будет издавать сигнал, повторяющийся каждые 15 секунд. Если вы услышите этот сигнал, то следует менять батарейки.

Зарядка радиостанции
Если вы используете для питания радиостанции аккумуляторные батареи, то для зарядки, вам понадобится специальное зарядное устройство (220 В).

1) Убедитесь в том, что прибор полностью выключен. (Не включайте прибор во время режима зарядки батарей).
2) Вставьте 3 аккумулятора AAA NI-MH в отсек, предназначенный для них.
3) Включите адаптер зарядного устройства в розетку.
4) Установите прибор в зарядное устройство.
5) Цвет индикатора LED на зарядном устройстве во время зарядки будет красным.
6) Отключите адаптер. Включите радиостанцию. На жидкокристаллическом дисплее высветится индикатор уровня зарядки батареек. Заряжайте радиостанцию, пока индикатор не будет показывать полный заряд.

Примечание: 1) LED индикатор, который находится на зарядном устройстве, автоматически не отключится. Необходимо вынуть прибор из зарядного устройства и включить, чтобы увидеть уровень заряда.
2) Для полной перезарядки окончательно разрядившихся аккумуляторов требуется около 6 часов, а для полной зарядки новых аккумуляторов около 14 часов.

Внимание: Не пытайтесь перезаряжать простые, неперезаряжаемые батарейки. Используйте только тот адаптер, который подходит к радиостанции JJ-connect 808. А также, не забудьте, что тип перезаряжаемых батарей должен быть AAA NI-MH.

Портативная радиостанция JJ-CONNECT 808
www.jj-connect.ru

Устранение неполадок

Проблема	Способ устранения проблемы
Отключение питания	• Проверьте правильно ли установлены батареи? • Проверьте не разрядились ли батареи? • Замените батареи 3-мя батареями типа "AAA" либо аккумуляторными батареями.
Слабый прием сигнала	• Нажмите кнопку UP для увеличения громкости • Возможно принимаемый сигнал слабый и\или не попадает в радиус действия прибора • В этом случае нажмите кнопку "Monitor"
Не действует функция изменения каналов	• Чтобы настроится на другой канал связи, нажимайте кнопку "Menu" до тех пор, пока номер канала не высветится на жидкокристаллическом дисплее. • Пользуйтесь кнопками UP и Down, чтобы изменить канал. • Проверьте заряд батареек • Блокировка функциональных кнопок должна быть отключена.
Ограничен радиус действия	• Заряд батареек может быть на исходе • Замените старые батарейки новыми, если индикатор показывает низкий заряд батарей. • Максимальный радиус действия радиостанции зависит от особенностей местности и окружающей среды. • Использование прибора на открытой местности обеспечивает максимально широкий радиус действия, тогда как стальные\бетонные здания и сооружения значительно его ограничивают. • Ношения радиостанции близко к телу (в кармане\на поясе) уменьшает радиус действия: поменяйте положение прибора.
Искажение звука	• Во время передачи держите микрофон в 8-10 см ото рта и говорите обычным голосом. • Во время приема уменьшите громкость • Радиостанции не должны находится очень близко от друг друга. Они должны быть, как минимум в 10 метрах от друг друга. • Чрезмерная удаленность рации затрудняет передачу. На открытой местности радиус действия прибора до 5 км.

Внимание: при применении батарей

1) Данная радиостанция использует 3 AAA Alkaline или Ni-MH батареи.
2) Батареи и зарядные устройства не должны выбрасываться с обычным домашним мусором. Они должны быть сданы в ближайшие пункты, специально предназначенные для них.
3) Не оставляйте батареи на очень длительные сроки в радиостанции, поскольку может произойти утечка химических веществ, что может повредить вашу радиостанцию.

Технические характеристики

Количество каналов	69
Количество CTCSS Субкодов	38 для каждого канала
Мощность (TX)	0,5 Вт
Среднее время работы	30 часов
Радиус действия	5 километров

Таблица основных каналов

№	Частота, MHz	№	Частота, MHz	№	Частота, MHz
1	433.0750	24	433.6500	47	434.2250
2	433.1000	25	433.6750	48	434.2500
3	433.1250	26	433.7000	49	434.2750
4	433.1500	27	433.7250	50	434.3000
5	433.1750	28	433.7500	51	434.3250
6	433.2000	29	433.7750	52	434.3500
7	433.2250	30	433.8000	53	434.3750
8	433.2500	31	433.8250	54	434.4000
9	433.2750	32	433.8500	55	434.4250
10	433.3000	33	433.8750	56	434.4500
11	433.3250	34	433.9000	57	434.4750
12	433.3500	35	433.9250	58	434.5000
13	433.3750	36	433.9500	59	434.5250
14	433.4000	37	433.9750	60	434.5500
15	433.4250	38	434.0000	61	434.5750
16	433.4500	39	434.0250	62	434.6000
17	433.4750	40	434.0500	63	434.6250
18	433.5000	41	434.0750	64	434.6500
19	433.5250	42	434.1000	65	434.6750
20	433.5500	43	434.1250	66	434.7000
21	433.5750	44	434.1500	67	434.7250
22	433.6000	45	434.1750	68	434.7500
23	433.6250	46	434.2000	69	434.7750

Таблица CTCSS частот

№	Чачстота Hz	№	Чачстота Hz	№	Чачстота Hz	№	Чачстота Hz
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9	OF	0
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

М-н "Адреналин": *Москва, М. Сухаревская пл., 1, тел.: (095) 208-63-92, 208-83-81, 208-91-38*

Оптовый отдел: *Москва, ул. Смольная 63 Б, офис 12, тел.: (095) 780-32-74 / 75*

web: www.jj-connect.ru
e-mail: admin@jj-connect.ru